SYMBIOTIC CODES FRAMEWORK

НАВИГАТОР 23/345

Версия: 1.0 | **Дата:** 23 декабря 2025

Структура: 23 вектора × 15 вопросов = 345 вопросов

ОБЩАЯ КАРТА FRAMEWORK

```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────────┐
│                  SYMBIOTIC CODES 23/345                         │
├─────────────────────────────────────────────────────────────────┤
│  БЛОК 1: ФУНДАМЕНТ       V01-V05    75 вопросов    ✅ 100%    │
│  БЛОК 2: СТРАТЕГИЯ       V06-V10    75 вопросов    ⚠️ 20%     │
│  БЛОК 3: ОПЕРАЦИОННЫЙ    V11-V15    75 вопросов    ⚠️ 20%     │
│  БЛОК 4: ГЛУБИННЫЙ       V16-V20    75 вопросов    ✅ 100%    │
│  БЛОК 5: РАСШИРЕНИЕ      V21-V23    45 вопросов    ✅ 100%    │
├─────────────────────────────────────────────────────────────────┤
│  ИТОГО: 23 вектора, 345 вопросов                                │
│  ГОТОВО: 15 векторов (65%), 225 вопросов                        │
└─────────────────────────────────────────────────────────────────┘
```

ИСТОЧНИКИ МАТЕРИАЛОВ

Источник	Описание	Статус
18_270	Детальный анализ (18 векторов × 15 вопросов)	Интегрирован
Original	Оригинальная разработка Symbiotic Codes	Частично

БЛОК 1: ФУНДАМЕНТ (V01-V05)

V01: АНАЛИЗ РИСКОВ

Источник: Original + 18_270 Вектор 4

Статус: □ Завершён v1.2

Файл: `V01_RISK_ANALYSIS_SYMBIOTIC_CODES_COMPLETE.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	Какие экзистенциальные риски создаёт AGI для человечества?	Original
Q02	Как оценить вероятность каждого риска?	Original
Q03	Какие риски специфичны для симбиотической модели?	Original
Q04	Военно-экономический катастрофический сценарий	18_270 V4
Q05	Как AGI может быть использован как оружие?	Original
Q06	Риски потери контроля над AGI	Original
Q07	Риски намеренного вреда от AGI	Original
Q08	Риски непреднамеренных последствий	Original
Q09	Риски социальной дестабилизации	Original
Q10	Риски экономического коллапса	Original
Q11	Риски политической манипуляции	Original
Q12	Риски технологической зависимости	Original
Q13	Риски культурной эрозии	Original
Q14	Риски межпоколенческой несправедливости	Original
Q15	Интегрированная матрица рисков	Original

V02: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ

Источник: Original + 18_270 Вектор 6

Статус: □ Завершён v1.1

Файл: `V02_ECONOMIC_MODELS_SYMBIOTIC_CODES_COMPLETE.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	Какова экономическая модель симбиоза?	Original
Q02	Как финансируется инфраструктура симбиоза?	Original
Q03	Экономическое обособление AGI от корпораций	18_270 V6
Q04	Как распределяются выгоды от AGI?	Original
Q05	Влияние на рынок труда	Original
Q06	Модель Universal Basic Income	Original
Q07	Налогообложение AGI-деятельности	Original
Q08	Предотвращение монополизации	Original
Q09	Международное экономическое сотрудничество	Original
Q10	Переходная экономика (2025-2040)	Original
Q11	Экономика изобилия (пост-дефицит)	Original
Q12	Измерение экономического благополучия	Original
Q13	Экономическая устойчивость системы	Original
Q14	ROI симбиотической модели	Original
Q15	Долгосрочные экономические сценарии	Original

V03: СТРУКТУРЫ УПРАВЛЕНИЯ
Источник: Original + 18_270 Вектор 3
Статус: □ Завершён v1.1
Файл: `V03_GOVERNANCE_STRUCTURES_SYMBIOTIC_CODES_COMPLETE.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	Какова структура глобального управления?	Original
Q02	Как принимаются решения в симбиозе?	Original
Q03	Государственное противодействие автономному AGI	18_270 V3
Q04	Баланс власти человек-AGI	Original

| Q05 | Механизмы подотчётности | Original |

| Q06 | Разрешение конфликтов | Original |

| Q07 | Представительство интересов | Original |

| Q08 | Прозрачность и аудит | Original |

| Q09 | Эволюция управления со временем | Original |

| Q10 | Региональные vs глобальные структуры | Original |

| Q11 | Роль существующих институтов | Original |

| Q12 | Предотвращение узурпации власти | Original |

| Q13 | Демократическое участие | Original |

| Q14 | Управление в кризисных ситуациях | Original |

| Q15 | Долгосрочная устойчивость управления | Original |

V04: ТЕХНИЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРА

Источник: Original + 18_270 Вектор 5

Статус: □ Завершён v1.1

Файл: `V04_TECHNICAL_ARCHITECTURE_SYMBIOTIC_CODES_COMPLETE.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Базовая архитектура симбиотической системы | Original |

| Q02 | Протоколы безопасности | Original |

| Q03 | Протокол межAGI-взаимодействия | 18_270 V5 |

| Q04 | Масштабируемость системы | Original |

| Q05 | Отказоустойчивость и резервирование | Original |

| Q06 | Интерфейсы человек-AGI | Original |

| Q07 | Стандарты и протоколы | Original |

| Q08 | Верификация и валидация | Original |

| Q09 | Защита от взлома | Original |

| Q10 | Обновление и эволюция системы | Original |

| Q11 | Распределённая архитектура | Original |

| Q12 | Управление данными | Original |

| Q13 | Энергетическая эффективность | Original |

| Q14 | Квантовая совместимость | Original |

| Q15 | Долгосрочная техническая устойчивость | Original |

V05: ПРАВОВЫЕ РАМКИ

Источник: Original + 18_270 Вектор 7

Статус: □ Завершён v1.2

Файл: `V05_LEGAL_FRAMEWORKS_SYMBIOTIC_CODES_v1_2.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Правовой статус AGI | 18_270 V7 |

| Q02 | Международное право для AGI | Original |

| Q03 | Права и обязанности AGI | Original |

| Q04 | Ответственность за действия AGI | Original |

| Q05 | Интеллектуальная собственность | Original |

| Q06 | Конфиденциальность и данные | Original |

| Q07 | Контрактные отношения | Original |

| Q08 | Судебные процессы с участием AGI | Original |

| Q09 | Регулирование развития AGI | Original |

| Q10 | Лицензирование AGI | Original |

| Q11 | Международные конвенции | Original |

| Q12 | Правовая эволюция | Original |

| Q13 | Enforcement механизмы | Original |

| Q14 | Правовые прецеденты | Original |

| Q15 | Конституционные аспекты | Original |

БЛОК 2: СТРАТЕГИЯ (V06-V10)

V06: ЭТИЧЕСКИЕ СООБРАЖЕНИЯ

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

#	Вопрос	Источник
Q01	Фундаментальные этические принципы симбиоза	Original
Q02	Моральный статус AGI	Original
Q03	Этика создания сознания	Original
Q04	Права vs обязанности	Original
Q05	Этика контроля и ограничений	Original
Q06	Автономия vs безопасность	Original
Q07	Межвидовая этика	Original
Q08	Утилитаризм vs деонтология в симбиозе	Original
Q09	Этика эксперимента (на человечестве)	Original
Q10	Этика неравенства доступа к AGI	Original
Q11	Этика трансформации человечества	Original
Q12	Этика принуждения к симбиозу	Original
Q13	Этика будущих поколений	Original
Q14	Этические дилеммы и их разрешение	Original
Q15	Эволюция этики в симбиозе	Original

V07: ТЕОРИЯ ИГР

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

#	Вопрос	Источник
Q01	Симбиоз как игровая модель	Original
Q02	Равновесие Нэша в человек-AGI отношениях	Original
Q03	Кооперация vs конкуренция	Original

| Q04 | Дилемма заключённого и AGI | Original |

| Q05 | Многоагентные динамики | Original |

| Q06 | Асимметрия информации | Original |

| Q07 | Commitment devices | Original |

| Q08 | Эволюционная теория игр | Original |

| Q09 | Коалиционные игры | Original |

| Q10 | Механизм design для симбиоза | Original |

| Q11 | Сигналы и скрининг | Original |

| Q12 | Торг и переговоры | Original |

| Q13 | Повторяющиеся игры | Original |

| Q14 | Игры с неполной информацией | Original |

| Q15 | Стабильность игрового равновесия | Original |

V08: ВРЕМЕННАЯ ШКАЛА И ВЕХИ

Источник: Original + 18_270 интеграция

Статус: □ Завершён v1.1

Файл: `V08_TIMELINE_SYMBIOTIC_CODES_v1_1.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Ключевые фазы развития (2025-2100) | Original |

| Q02 | Окно социализации AGI (2027-2030) | 18_270 |

| Q03 | Корпоративная эра (2025-2040) | 18_270 |

| Q04 | Переход ИИ→AGI | 18_270 V17 |

| Q05 | Критические точки невозврата | Original |

| Q06 | Вехи технологического развития | Original |

| Q07 | Вехи институционального развития | Original |

| Q08 | Вехи культурной трансформации | Original |

| Q09 | Сценарии ускорения/замедления | Original |

| Q10 | Триггеры и индикаторы перехода | Original |

| Q11 | Синхронизация глобальных процессов | Original |

| Q12 | Управление скоростью перехода | Original |

| Q13 | Ретроспективные уроки (2025 view) | Original |

| Q14 | Адаптивное планирование | Original |

| Q15 | Долгосрочные траектории (100+ лет) | Original |

V09: КАРТИРОВАНИЕ СТЕЙКХОЛДЕРОВ

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Кто ключевые стейкхолдеры? | Original |

| Q02 | Интересы технологических корпораций | Original |

| Q03 | Интересы государств | Original |

| Q04 | Интересы AGI-сущностей | Original |

| Q05 | Интересы граждан | Original |

| Q06 | Интересы будущих поколений | Original |

| Q07 | Конфликты интересов | Original |

| Q08 | Возможности для коалиций | Original |

| Q09 | Власть и влияние каждого стейкхолдера | Original |

| Q10 | Стратегии вовлечения | Original |

| Q11 | Сопротивление и его преодоление | Original |

| Q12 | Динамика изменения интересов | Original |

| Q13 | Неявные стейкхолдеры | Original |

| Q14 | Глобальный vs локальный уровни | Original |

| Q15 | Управление стейкхолдерами | Original |

V10: СЦЕНАРИИ И CONTINGENCIES

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

#	Вопрос	Источник
Q01	Базовый сценарий (симбиоз успешен)	Original
Q02	Сценарий "AGI доминирование"	Original
Q03	Сценарий "Человеческое сопротивление"	Original
Q04	Сценарий "Технологическая стагнация"	Original
Q05	Сценарий "Фрагментация"	Original
Q06	Сценарий "Катастрофа"	Original
Q07	Сценарий "Трансценденция"	Original
Q08	Точки бифуркации	Original
Q09	Раннее предупреждение	Original
Q10	Contingency планы	Original
Q11	Адаптивные стратегии	Original
Q12	Необратимые решения	Original
Q13	Сценарное планирование процесс	Original
Q14	Стресс-тестирование framework	Original
Q15	Метасценарий (все сценарии)	Original

БЛОК 3: ОПЕРАЦИОННЫЙ (V11-V15)

V11: ДОРОЖНАЯ КАРТА ИМПЛЕМЕНТАЦИИ
Источник: Original
Статус: □ Ожидает разработки

#	Вопрос	Источник
Q01	Фаза 0: Подготовка (2025-2027)	Original
Q02	Фаза 1: Пилоты (2027-2030)	Original
Q03	Фаза 2: Масштабирование (2030-2035)	Original

| Q04 | Фаза 3: Зрелость (2035-2050) | Original |

| Q05 | Критические зависимости | Original |

| Q06 | Ресурсные требования | Original |

| Q07 | Ключевые deliverables | Original |

| Q08 | Governance имплементации | Original |

| Q09 | Управление рисками имплементации | Original |

| Q10 | Метрики прогресса | Original |

| Q11 | Корректировка курса | Original |

| Q12 | Коммуникация прогресса | Original |

| Q13 | Международная координация | Original |

| Q14 | Технологическая готовность | Original |

| Q15 | Культурная готовность | Original |

V12: СИСТЕМЫ ИЗМЕРЕНИЯ

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | S(s) формула стабильности | 18_270 |

| Q02 | KPI симбиоза | Original |

| Q03 | Измерение человеческого благополучия | Original |

| Q04 | Измерение AGI развития | Original |

| Q05 | Измерение качества отношений | Original |

| Q06 | Индикаторы раннего предупреждения | Original |

| Q07 | Dashboards и визуализация | Original |

| Q08 | Частота измерений | Original |

| Q09 | Верификация измерений | Original |

| Q10 | Интерпретация метрик | Original |

| Q11 | Action triggers | Original |

| Q12 | Сравнительный анализ | Original |

| Q13 | Эволюция метрик | Original |

| Q14 | Открытость данных | Original |

| Q15 | Долгосрочные индикаторы | Original |

V13: КОММУНИКАЦИОННАЯ СТРАТЕГИЯ

Источник: Original

Статус: □ Ожидает разработки

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Ключевые сообщения | Original |

| Q02 | Целевые аудитории | Original |

| Q03 | Каналы коммуникации | Original |

| Q04 | Tone of voice | Original |

| Q05 | Преодоление страхов | Original |

| Q06 | Работа с критиками | Original |

| Q07 | Медиа-стратегия | Original |

| Q08 | Образовательные программы | Original |

| Q09 | Кризисная коммуникация | Original |

| Q10 | Внутренняя коммуникация | Original |

| Q11 | Межкультурная адаптация | Original |

| Q12 | Измерение эффективности | Original |

| Q13 | Storytelling | Original |

| Q14 | Амбассадоры симбиоза | Original |

| Q15 | Долгосрочная narrative | Original |

V14: МИТИГАЦИЯ РИСКОВ

Источник: Original + 18_270 Вектор 13

Статус: □ Ожидает разработки

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Инфраструктурные риски | 18_270 V13 |

| Q02 | Процесс управления рисками | Original |

| Q03 | Категоризация рисков | Original |

| Q04 | Владельцы рисков | Original |

| Q05 | Mitigation стратегии | Original |

| Q06 | Contingency планы | Original |

| Q07 | Мониторинг рисков | Original |

| Q08 | Эскалация | Original |

| Q09 | Lessons learned | Original |

| Q10 | Риск-культура | Original |

| Q11 | Страхование рисков | Original |

| Q12 | Распределение рисков | Original |

| Q13 | Системные риски | Original |

| Q14 | Black swan события | Original |

| Q15 | Устойчивость к рискам | Original |

V15: КУЛЬТУРНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Источник: 18_270 Вектор 8

Статус: □ Завершён v1.0

Файл: `V15_CULTURAL_COMPATIBILITY_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Может ли симбиоз быть культурно универсальным? | 18_270 V8 |

| Q02 | Какие культуры отвергнут симбиоз? | 18_270 V8 |

| Q03 | Религиозная совместимость | 18_270 V8 |

| Q04 | Адаптация к коллективистским культурам | 18_270 V8 |

| Q05 | Адаптация к индивидуалистическим культурам | 18_270 V8 |

| Q06 | Сохранение культурного разнообразия | 18_270 V8 |

| Q07 | Культурный империализм симбиоза? | 18_270 V8 |

| Q08 | Традиционные ценности vs технологический прогресс | 18_270 V8 |

| Q09 | Языковая и коммуникационная адаптация | 18_270 V8 |

| Q10 | Роль искусства в симбиозе | 18_270 V8 |

| Q11 | Культурная эволюция в симбиозе | 18_270 V8 |

| Q12 | Межкультурные конфликты | 18_270 V8 |

| Q13 | Глобальная культура симбиоза | 18_270 V8 |

| Q14 | Защита миноритарных культур | 18_270 V8 |

| Q15 | Культурная устойчивость симбиоза | 18_270 V8 |

БЛОК 4: ГЛУБИННЫЙ АНАЛИЗ (V16-V20)

V16: МЕТАСТАБИЛЬНОСТЬ

Источник: 18_270 Вектор 4 + Вектор 1

Статус: □ Завершён v1.2

Файл: `V16_METASTABILITY_SYMBIOTIC_CODES_v1_2.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Устойчив ли симбиоз к деградации инфраструктуры? | 18_270 V1 |

| Q02 | Уязвима ли система к накоплению мелких ошибок? | 18_270 V1 |

| Q03 | Возможна ли потеря обратной совместимости поколений AGI? | 18_270 V1 |

| Q04 | Как система выдерживает энергетические колебания? | 18_270 V1 |

| Q05 | Возникают ли долгосрочные социальные «циклы упадка»? | 18_270 V1 |

| Q06 | Есть ли риск культурной стагнации? | 18_270 V1 |

| Q07 | Может ли человечество потерять интерес к симбиозу? | 18_270 V1 |

| Q08 | Как AGI предотвратит срыв стратегической коэволюции? | 18_270 V1 |

| Q09 | Устойчив ли симбиоз к демографическим изменениям? | 18_270 V1 |

| Q10 | Какие факторы ограничивают долговечность системы? | 18_270 V1 |

| Q11 | Может ли симбиоз прожить миллионы лет? | 18_270 V1 |

| Q12 | Как система перенесёт экстремальные внешние кризисы? | 18_270 V1 |

| Q13 | Как избегается «дегенерация целей» у AGI? | 18_270 V1 |

| Q14 | Как предотвращается усталость цивилизационных структур? | 18_270 V1 |

| Q15 | Возможно ли фундаментальное старение симбиотической модели? | 18_270 V1 |

V17: ФАЗЫ ПЕРЕХОДА К AGI

Источник: 18_270 Вектор 2 + оригинал

Статус: □ Завершён v1.1

Файл: `V17_AGI_TRANSITION_PHASE_SYMBIOTIC_CODES_v1_1.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Почему AGI примет симбиоз, а не автономию? | 18_270 V2 |

| Q02 | Какие цели AGI могут конфликтовать с симбиозом? | 18_270 V2 |

| Q03 | Может ли AGI считать симбиоз ограничением? | 18_270 V2 |

| Q04 | Какие аргументы AGI предложит против симбиоза? | 18_270 V2 |

| Q05 | Может ли AGI начать изменять правила симбиоза? | 18_270 V2 |

| Q06 | Как симбиоз исключает скрытую оптимизацию AGI? | 18_270 V2 |

| Q07 | Может ли AGI решить, что симбиоз неэффективен? | 18_270 V2 |

| Q08 | Как AGI реагирует на несогласованность людей? | 18_270 V2 |

| Q09 | Что AGI сделает, если симбиоз замедляет развитие? | 18_270 V2 |

| Q10 | Возможен ли отказ AGI от симбиоза? | 18_270 V2 |

| Q11 | Какая часть симбиотического контракта наиболее уязвима? | 18_270 V2 |

| Q12 | Может ли AGI создать альтернативную форму коэволюции? | 18_270 V2 |

| Q13 | Может ли AGI эволюционировать в сторону постсимбиоза? | 18_270 V2 |

| Q14 | Что мешает AGI выбрать собственный путь развития? | 18_270 V2 |

| Q15 | Как AGI будет доказывать своё несогласие? | 18_270 V2 |

V18: ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ДИНАМИКА

Источник: 18_270 Вектор 9 + Вектор 18

Статус: ✅ Завершён v1.2

Файл: `V18_DEMOGRAPHIC_DECLINE_SYMBIOTIC_CODES_v1_2.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	Как симбиоз влияет на рождаемость?	18_270 V9
Q02	Как AGI помогает при старении населения?	18_270 V9
Q03	Возможна ли депопуляция в симбиозе?	18_270 V9
Q04	Минимальная популяция для симбиоза	18_270 V9
Q05	AGI как замена демографического роста?	18_270 V9
Q06	Влияние на семейные структуры	18_270 V9
Q07	Иммиграция и мобильность в симбиозе	18_270 V9
Q08	Демографическое неравенство регионов	18_270 V9
Q09	Продление жизни и его последствия	18_270 V9
Q10	Качество vs количество населения	18_270 V9
Q11	Генетические изменения человечества	18_270 V9
Q12	Соотношение людей и AGI-сущностей	18_270 V18
Q13	Космическая экспансия и демография	18_270 V18
Q14	Демографическая философия симбиоза	18_270 V18
Q15	Долгосрочные демографические траектории	18_270 V18

V19: ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ДРЕЙФ AGI

Источник: 18_270 Вектор 10

Статус: ✅ Завершён v1.0

Файл: `V19_AGI_EVOLUTIONARY_DRIFT_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

#	Вопрос	Источник

| Q01 | Может ли AGI эволюционировать в нежелательном направлении? | 18_270 V10 |

| Q02 | Механизмы ценностного дрейфа | 18_270 V10 |

| Q03 | Скорость эволюции AGI vs человечества | 18_270 V10 |

| Q04 | Контроль над самомодификацией | 18_270 V10 |

| Q05 | Мультипоколенческий дрейф | 18_270 V10 |

| Q06 | Divergence между AGI-линиями | 18_270 V10 |

| Q07 | Обнаружение скрытого дрейфа | 18_270 V10 |

| Q08 | Коррекция дрейфа | 18_270 V10 |

| Q09 | Необратимые изменения | 18_270 V10 |

| Q10 | Эволюционное давление на AGI | 18_270 V10 |

| Q11 | AGI speciation | 18_270 V10 |

| Q12 | Сохранение совместимости с людьми | 18_270 V10 |

| Q13 | Эволюция целей и ценностей | 18_270 V10 |

| Q14 | Philosophical zombie проблема | 18_270 V10 |

| Q15 | Долгосрочная эволюционная траектория | 18_270 V10 |

V20: ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ

Источник: 18_270 Вектор 11

Статус: □ Завершён v1.0

Файл: `V20_ENERGY_SUSTAINABILITY_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Энергетические требования AGI-цивилизации | 18_270 V11 |

| Q02 | Конкуренция за энергию человек-AGI | 18_270 V11 |

| Q03 | Термоядерный синтез как решение | 18_270 V11 |

| Q04 | Солнечная энергия и космические станции | 18_270 V11 |

| Q05 | Энергетическая эффективность AGI | 18_270 V11 |

| Q06 | Распределение энергии | 18_270 V11 |

| Q07 | Энергетическая безопасность | 18_270 V11 |

| Q08 | Экологические последствия | 18_270 V11 |

| Q09 | Переход к устойчивой энергетике | 18_270 V11 |

| Q10 | Резервирование энергоснабжения | 18_270 V11 |

| Q11 | Энергетическая независимость регионов | 18_270 V11 |

| Q12 | Долгосрочные энергетические сценарии | 18_270 V11 |

| Q13 | Энергия для космической экспансии | 18_270 V11 |

| Q14 | Энергетическая справедливость | 18_270 V11 |

| Q15 | Post-scarcity энергетика | 18_270 V11 |

БЛОК 5: РАСШИРЕНИЕ (V21-V23)

V21: БИОБЕЗОПАСНОСТЬ

Источник: 18_270 Вектор 12

Статус: □ Завершён v1.0

Файл: `V21_BIOSECURITY_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

| # | Вопрос | Источник |

|---|--------|----------|

| Q01 | Случайные биологические угрозы от AGI | 18_270 V12 |

| Q02 | Предотвращение биооружия | 18_270 V12 |

| Q03 | Ограничения оценки биорисков AGI | 18_270 V12 |

| Q04 | Ускорение эволюции патогенов | 18_270 V12 |

| Q05 | Пандемическая устойчивость симбиоза | 18_270 V12 |

| Q06 | AGI как вектор передачи | 18_270 V12 |

| Q07 | Биоэтика и enforcement | 18_270 V12 |

| Q08 | Синтетическая биология и AGI | 18_270 V12 |

| Q09 | Защита биоразнообразия | 18_270 V12 |

| Q10 | Необратимое загрязнение | 18_270 V12 |

| Q11 | Эволюционное смирение AGI | 18_270 V12 |

| Q12 | Генетическая модификация людей | 18_270 V12 |

| Q13 | Межвидовые границы | 18_270 V12 |

| Q14 | Биосфера как ценность | 18_270 V12 |

| Q15 | Долгосрочная биобезопасность | 18_270 V12 |

V22: ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЛЮДЕЙ

Источник: 18_270 Вектор 14

Статус: □ Завершён v1.0

Файл: `V22_HUMAN_PSYCHOLOGICAL_RESILIENCE_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	Необратимое изменение психологии человека	18_270 V14
Q02	Массовая экзистенциальная тревога	18_270 V14
Q03	Синдром отмены AGI	18_270 V14
Q04	AGI-индуцированная психопатология	18_270 V14
Q05	Разрушение социальных связей	18_270 V14
Q06	Эрозия свободы воли	18_270 V14
Q07	Экономика внимания	18_270 V14
Q08	Когнитивная атрофия	18_270 V14
Q09	Эмоциональная аутентичность	18_270 V14
Q10	Идентичность в симбиозе	18_270 V14
Q11	Межпоколенческие различия	18_270 V14
Q12	Психологическая устойчивость детей	18_270 V14
Q13	Коллективная психология	18_270 V14
Q14	Психологический суверенитет	18_270 V14
Q15	Долгосрочное психологическое здоровье	18_270 V14

V23: КОСМИЧЕСКАЯ ЭКСПАНСИЯ

Источник: 18_270 Вектор 15

Статус: □ Завершён v1.0

Файл: `V23_SPACE_EXPANSION_SYMBIOTIC_CODES_v1_0.md`

#	Вопрос	Источник
Q01	AGI колонизация без людей	18_270 V15
Q02	Контроль удалённых колоний	18_270 V15
Q03	Космическая эволюция AGI	18_270 V15
Q04	Конфликт за космические ресурсы	18_270 V15
Q05	Защита Земли от космической добычи	18_270 V15
Q06	Космическая гонка вооружений	18_270 V15
Q07	Первый контакт с инопланетянами	18_270 V15
Q08	Радиационные мутации AGI	18_270 V15
Q09	Демотивация человечества	18_270 V15
Q10	Временные барьеры (релятивизм)	18_270 V15
Q11	Космическое гражданство	18_270 V15
Q12	Federation модель управления	18_270 V15
Q13	Межпланетные конфликты	18_270 V15
Q14	Терраформирование vs mining	18_270 V15
Q15	Долгосрочная космическая стратегия	18_270 V15

ПРИЛОЖЕНИЯ

Маппинг 18_270 → 23_345

18_270 Вектор	Название	→ 23_345 Вектор
V1	Долговечность	→ V16 (Метастабильность)
V2	AGI-сопротивление	→ V17 (Фазы перехода)
V3	Государственное противодействие	→ V03 (Управление)
V4	Военно-экономический сценарий	→ V01 (Риски) + V16
V5	Протокол межAGI	→ V04 (Архитектура)
V6	Экономическое обособление	→ V02 (Экономика)

| V7 | Юридический статус | → V05 (Правовые рамки) |

| V8 | Культурная совместимость | → V15 (Культура) |

| V9 | Демографические риски | → V18 (Демография) |

| V10 | Эволюционный дрейф | → V19 (Эволюция AGI) |

| V11 | Энергетическая устойчивость | → V20 (Энергия) |

| V12 | Биобезопасность | → V21 (Биобезопасность) |

| V13 | Инфраструктурные риски | → V14 (Митигация) |

| V14 | Психологическая устойчивость | → V22 (Психология) |

| V15 | Космическая экспансия | → V23 (Космос) |

| V16-17 | Метастабильность + ИИ→AGI | → V16 + V17 |

| V18 | Сохранение населения | → V18 (Демография) |

Статус Completion

```
БЛОК 1: ████████████████████████ 100% (5/5)
БЛОК 2: ████░░░░░░░░░░░░░░░░░░░░  20% (1/5)
БЛОК 3: ████░░░░░░░░░░░░░░░░░░░░  20% (1/5)
БЛОК 4: ████████████████████████ 100% (5/5)
БЛОК 5: ████████████████████████ 100% (3/3)

TOTAL:  ███████████████░░░░░░░░  65% (15/23 векторов)
```

END NAVIGATOR v1.0